

В основе психических способов противодействия лежит множество различных психологических приемов: самовнушение, самоконтроль, релаксация, селективное внимание и др. Психические способы условно делят на две группы, требующие специальной тренировки и которые могут проводиться без предварительной подготовки. В эти способы включают следующие основные направления: гипноз, плацебо, представление волнующих образов, биологическая обратная связь, уменьшение восприимчивости, рационализация, диссоциация: умственное напряжение.

Фармакологические и химические способы противодействия основаны на приёме специальных медицинских препаратов, обработки кожи специальными жидкостями, растворами и кремами. Все эти негативные моменты легко диагностируются при использовании полиграфов, имеющих специальные шкалы.

В основе поведенческих способов противодействия лежит убеждение, что полиграфологу «ничто человеческое не чуждо». Поведенческие способы противодействия главным образом направлены на полиграфолога и преследует одну цель изменить достоверность результатов полиграфной проверки.

Задача борьбы с преднамеренным искажением достоверности результатов полиграфных проверок появилась одновременно с признанием полиграфа как сильного средства в борьбе с разнообразными правонарушениями.

Появление новых методов и средств повышения достоверности результатов полиграфных проверок заставляет различные преступные структуры применять различные приемы противодействия тестированию, что в свою очередь вынуждает полиграфологов разрабатывать внедрять новые методы и средства по их выявлению.

**Задерейко А. В.**

*Национальный университет «Одесская юридическая академия»,  
доцент кафедры правовой информатики, кандидат технических наук*

### **РАЗВИТИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЮРИДИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УКРАИНЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**

С развитием информационных технологий все большее распространение в юридической сфере приобретают автоматизированные информационные системы. Автоматизированная информационная система (АИС) – это система, предназначенная для организации процессов сбора, хранения, обработки и передачи информации в интересах достижения поставленной перед информационной системой цели. В основе современных АИС лежит совокупность взаимосвязанных структурированных баз

данных (БД) и информационных технологий, реализующих их обработку (Понятие автоматизированных информационных систем. – [Электронный ресурс]. – <http://sysinform.ru/ponyatie-avtomatizirovannyh-informacionnyh-sistem>. – Название с экрана.).

Статья 2 Закона об информации определяет информационную систему, как «организационно упорядоченную совокупность документов (массивов документов) и информационных технологий, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы» (Про внесення змін до Закону України «Про інформацію» // Відомості Верховної Ради України. – 12.08.2011. – № 32. – Ст. 313.).

В юридической сфере наиболее важное место занимают справочные юридические системы (СЮС), представляющие собой программный комплекс, включающий в себя массив правовой информации и программные инструменты, позволяющие пользователю работать с массивом юридической информации. В настоящее время в Украине распространены такие системы: «ЛИГА:ЗАКОН», «НАУ» («Нормативные акты Украины» – центр «Информтехнология»), Лоцман (Компания «Инфоресурс»), ЗЕДексперт (компания «Динай»), Законодательство Украины (фирмы «Интелсфера») и др.). Учитывая повсеместный рост количества нормативно-правовых документов, можно с уверенностью сказать, что потребность в таких СЮС будет неуклонно расти. Сегодня созданием и сервисным обслуживанием СЮС заняты десятки тысяч специалистов, при этом, число их пользователей достигает уже сотни тысяч. Общее число установленных компьютерных правовых систем всех типов к настоящему времени достигло десятков тысяч. В связи с этим, одной из важнейших особенностей справочных юридических систем является их постоянная наполняемость и адаптация к действующему законодательству Украины.

Виды справочных юридических систем:

1. «ЛИГА:ЗАКОН» является всеукраинской сетью распространения правовой и деловой информации. Компьютерные правовые системы «ЛИГА: ЗАКОН» – это семейство информационных систем поддержки принятия решений на основе актуальной, достоверной, оперативной и полной информации. Информационное наполнение систем: законодательство Украины, кодексы, международные соглашения, нормативно-правовая документация, консультационная, финансовая, справочная, терминологическая, новостная информация – всего 18 различных баз данных. Все нормативные документы в системах находятся в контрольном состоянии.

2. «Лоцман» объединила преимущества универсальности и специализации: клиент может индивидуально подписать лишь необходимые темы из 26 областей права («Страхование», «Банки, финансы, кредит», «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит», «Таможня, ЗЕД» и т. п.).

Эта система позволяет юристу работать именно с той группой правовых документов, которые имеют непосредственное отношение к кругу его обязанностей.

3. ЗЕДексперт, кроме правовых и законодательных актов, содержит также дополнительную информацию (комментарии экспертов, словари терминологии, курсы валют и т. п.). Ее основные разновидности включают в себя справочные разделы: для бухгалтера – «Гроссбух», для руководителя – «Босс», для оператора фондового рынка – «ФондИнвест», для таможенного брокера – «ЗЕДексперт».

Кроме наиболее распространенных СЮС следует отметить еще одно направление в области информационных правовых систем в юридической деятельности – интеллектуальные консультационные системы. (Информационное обеспечение правоохранительных органов. – [Электронный ресурс]. – [http://www.e-college.ru/xbooks/xbook093/book/index/index.html?go=part-003\\*page.htm](http://www.e-college.ru/xbooks/xbook093/book/index/index.html?go=part-003*page.htm). – Название с экрана.).

Эти системы предназначены для моделирования правовых рассуждений на основе введенных данных. Проблема использования таких систем очень спорна и до сих пор подвергается обсуждению в вопросах ее целесообразности. Однако в некоторых странах (США) интеллектуальные консультационные системы все же создаются. При этом их практическое применение свидетельствует о пока еще недостаточной эффективности. Тем не менее, следует принять как факт, что создать полноценное программное обеспечение для решения широкого круга правовых вопросов на данном этапе развития интеллектуальных компьютерных технологий пока невозможно. Это объясняется, прежде всего тем, что решение правовых вопросов зачастую не ограничивается только учетом формальных фактов, событий или обстоятельств. Объективно, существуют еще множество других факторов, которые способен учесть только человек.

Нет сомнения, что качественно составленный алгоритм и реализующая его программа может и должна давать полноценные юридические рекомендации профильным специалистам в правовой сфере, значительно сокращая их временные затраты.

Подводя итог, следует отметить, что на данном этапе интеллектуализации компьютерных технологий, профильные специалисты могут активно использовать справочные юридические системы, которые предоставляют им оперативный доступ к самым последним изменениям в законодательной и правовой сфере. Выносить же полноценные юридические решения такие системы пока еще не в состоянии, что делает их использование вспомогательным инструментом, значительно облегчающим повседневную и трудоемкую работу юристов.